DOĞAN
KARDEŞ

SAYI 1 - 52

DOĞAN KARDEŞ

Mehmet Ali & Akşamsefası

Doğan Kardeş

SAYI 1 29 ARALIK 1975 250 KURUŞ

Mehmet Ali & Akşamsefası

Fotoğraf: HIZIR AYDIN

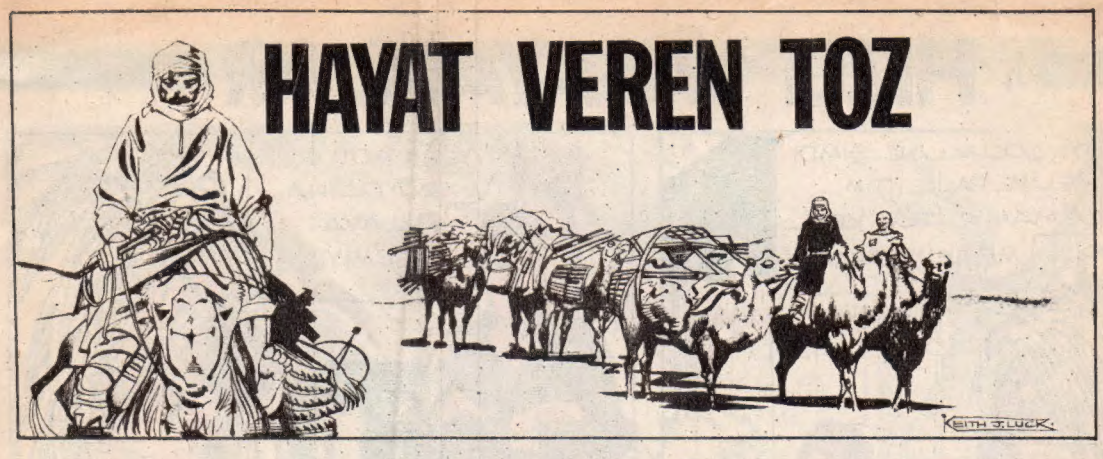
YENİ YILINIZ KUTLU OLSUN

ANADOLU'DA YAŞAMIŞTI

noel baba

Yeni yıl geldiğinde büyüklerimiz bizlere çeşitli hediyeler verir ve bu hediyeleri Noel Baba'nın getirdiğini söylerler. Çoğumuz Noel Baba'nın kim olduğunu merak ederiz. Tarihî kaynaklar Noel Baba'nın bir masal kahramanı değil, gerçekten yaşamış, efsaneleşmiş Saint Nicholoş adında bir kişi olduğunu göstermektedir. Bu kaynaklara göre Noel Baba IV. yüzyılda Güney Anadolu'da Antalya'nın batısında Petara'da doğmuştur. Demre'de Muğla yakınlarındaki Pinara'da piskoposluk yapmış ve ermişlik mertebesine yükselmiştir. Denizcilerin de koruyucusu olduğundan zaman zaman İlkçağ'daki denizler tanrısı olan Poseidon'a benzetilmiştir. Noel Baba'nın eceliyle öldüğü söylenmektedir, ama bir inanışa göre de onu Roma İmparatoru Diokletianus öldürmüştür. Ölümünden hemen sonra Demre'de Noel Baba için bir mezar kilisesi yapılmıştır. Bu küçük kilise oldukça sağlam bir halde günümüze kadar gelmiştir. 1087'de Demre'ye gelen İtalyan tüccarları Noel Baba'nın mezarındaki eşyalarını Bari'ye kaçırmışlardır. Onlardan geri kalan, ermiş Nikola'nın kemiklerinin bulunduğu bir sandık bu gün Antalya Müzesi'ndedir. İtalyan tüccarların kaçırdıkları eşyalar ise 1105'e doğru tamamlanan, Bari'deki San Nikola Kilisesi'nde bulunmaktadır. Demre'deki kilise, bölgenin Türk egemenliği altına girmesinden sonra manastır olmuştur ve bu gün bir ziyaret yeridir. Zamanla suların getirdiği çamurlar kiliseyi kapamışsa da son yıllarda yapı temizlenerek ziyaretlere açılmıştır. Noel babanin kilisesi olarak büyük önem taşıyan Demre Kilisesi bu gün de Anadolumuz'un yabancılarca en çok ilgi gören ve ziyaret edilen bir anıt niteliği taşımaktadır. Meşhurların yetiştiği yurdumuzda, Noel Baba'nın da bulunması normaldir.

HAYAT VEREN TOZ

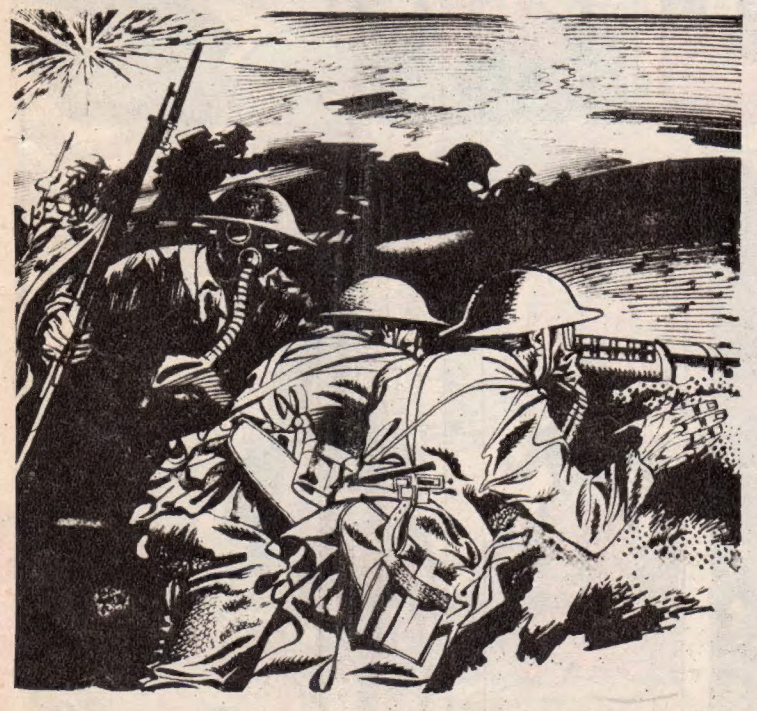


ÇOĞUMUZ tozu, toprağı, evimizi kirleten veya rüzgârlı havalarda gözümüze kaçan zararlı bir madde olarak görürüz. Oysa toz çok yararlıdır yaşantımız için. Toz olmadan besin elde edemeyiz. Çünkü tozun büyüklüğü ve şekli o toprakta mahsul yetişip yetişemeyeceğini belirler.

Topraktaki tozlar üzerlerine nem, ısı ve hava çeker. Biliyorsunuz bu temel üç madde olmadan bitkilerin yetişmesine olanak yoktur. Toprağın içindeki toz parçacıkları bitkinin ihtiyacı olan maden zerrelerini emer. Toprağın üzerindeki nem de madenleri eriterek bitkinin köklerini besler.

Fakat eğer toprak kuru ise, toz parçacıkları nem toplayamaz, orası çöle döner. Binlerce sene evvel Çin'de ve Afrika'da böyle bir olay görüldü. Bir zamanlar ziraate elverişli, verimli topraklar yağmursuzluk nedeniyle kurudu ve çöl haline geldi. Bu gün aynı durum Amerika'nın Batı kısımlarında meydana gelmektedir.

Nemli tozun yararlarına karşılık kuru toz çok tehlikelidir. Örneğin kömür tozu, şeker, buğday veya un tozu, kapalı bir yerde havayla karışınca tozlar birbiriyle çarpışır veya birbirlerine sürtünürler. Böyle yaparken de elektrik meydana getirirler ve hatta patlamaya bile sebeb olabilirler. Kurşun tozu ise yavaş yavaş insanı zehirler. Taş ocaklarında meydana gelen toz da ciğerlere ciddî bir şekilde zarar verir.

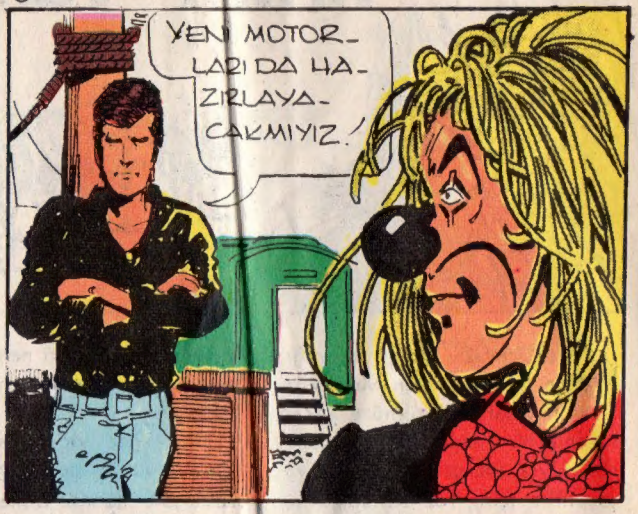


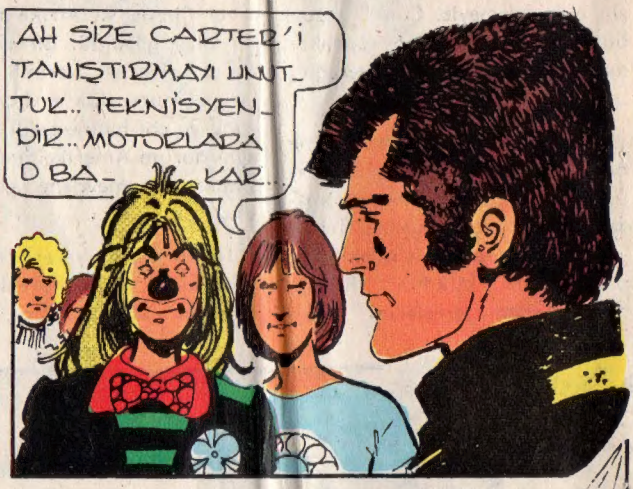
Fakat hayat kurtarıcısı olan kuru tozlar da vardır. Örneğin, gaz maskeleri veya teneffüs cihazının içine konan mangal kömürü tozu havadaki zehirli gazı emer, oksijeni serbest bırakır, dolayısıyla hava temizlenmiş olur. Porselen kilinin tozu bazı deri hastalıklarında melhem olarak kullanılır. Ülser tedavisinde alüminyum tozunun yararlı olduğu görülmektedir. Zayıf kalplerin kuvvetlendirilmesi için talk pudrasının kullanıldığını duydunuz mu hiç?

Endüstride de tozun yararı büyüktür. Teneke, bakır ve grafit tozu yağla karıştırılarak, elde edilen karışım makinelere sürülürse bir daha hiç yağlanmayı gerektirmez.

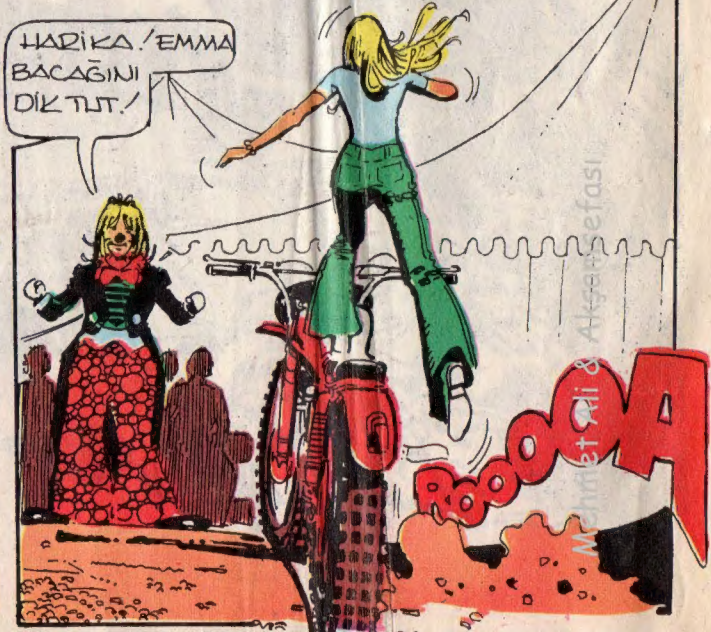
Televizyon ekranlarınızın arkası da metal tozuyla kaplıdır. Belki tozlu bir dünyada yaşıyoruz, ama gördüğünüz gibi tozun faydaları da vardır ve biz insanlar bunların hiç birini bilmeden, araştırmadan yaşıyor, toz kalktığı zaman da kendimizi korumak için elimizdeki bütün imkânları son gücüne kadar kullanıyoruz.

ÇOK İYİ, ÇOCUKLAR. ŞİMDİ DİNLENELİM.. PAUL... TİM... SIÇRAMANIZ TEK KELİME İLE HARİKAYDI!


YENİ MOTORLARI DA HAZIRLAYACAKMIYIZ.!


AH SİZE CARTER'İ TANIŞTIRMAYI UNUTTUK.. TEKNİSYENDİR.. MOTORLARA O BAKAR..

BU TİM GARDNER, BU OTTO SWART, BU DA KRAL!
HEPSİNİN BAŞKANIYIM... KRALIM BANA KRAL DE..
!!?


HARİKA.! EMMA BACAĞINI DİK TUT.!
ROOOOOA

RROOOOOM
İYİ, İYİ, ÇOK İYİ ÇOK TONY!
DİKKAT OTTO! DİKKATLİ OL! O KADAR ACELE ETME..!
SANA DİKKAT ET DENİŞTİM.. BİR YERİN ACIDI MI?
MOTORA BİRŞEY OLDU MU?
CARTER ÇOK GARİP'TİR... İLGİ ÇEKİCİ BİR KAREKTERİ VARDIR.. ÇOK İYİ KALPLİDİR!
CARTER'İN BİR TEK KUSURU VAR.. O DA ÇEKİLMEZ OLDUĞU! SİNİRİMİ BOZUYOR.. HALBUKİ KRAL'A BAYILIYORUM.. ARALARINDAKİ FARK BU!..
Mehmet Ali & Akşamsefası

DİNLE, BAY KENDİ-
Lİ BEĞENMİŞ / EĞER
CARTER HAKKINDA
BÖYLE KONUŞURSAN
FENA O-
LUR SONRA!
NE YANİ Dİ-
ŞÜNDÜĞÜ-
MÜ SÖYLE-
MEK YASAK-
MI?.
HAYIR! AMA SEN
BURADA YENİSİN..
VE BİZDEN KÜÇÜK-
SÜN İŞLERİMİZE
KARIŞ-
MA?
TONY... HA-
YIR!..
FAZLA İLERİ GİDİYOR-
SUN
TONY.!
İŞTE BUKADAR! ON-
DAN HOŞLANMIYORUM.
KENDİNİ BEĞENMİŞ
HALLERİ BENİ İĞ-
RENDİRİYOR....
AH! İŞTE
KRAL.!
FAKAT NE İŞİ
VAR BURADA?
CARTER'İN KEME-
Yİ NEDEN
ALDI.!

NEDEN CARTER'İNKİNİ ALIP KENDİNİNKİNİ BIRAKTI..?

POLİSLER!
WAAAAAAH

ARAMA EMRİ VAR.. ŞİRKETİ Kİ MOTORSİKLETLİ GENÇLERİ ARAYACAĞIZ..ŞEHİRDE BİR ADAM ÖLDÜRÜLDÜ. KATİL MOTORSİKLETLİ..!..

KEMERLE BOĞDUĞUNDAN ŞÜPHELENİYORUZ.. KEMERİN TOKASINI BULDUK!
KRAL REYNOLDS!

(Devamı Var

KAPLAN

Kaplanlar bambu ağaçlarının, sık ağaçlı vahşî ormanların tek başına gezen hayvanlarıdır. Sarı - siyah çizgili kürkü kaplanın ağaçların ve otların arasında düşmanlarından korunmasına yardımcı olur.

Birçok macera kitaplarından kaplan, kan dökmeye ve zevk için öldürmeye düşkün olarak tanınır. Aslında kaplanlar yaşamak ve karnını doyurmak için öldürmek zorundadır. En çok sevdikleri yaban domuzlarından başka bulabildikleri böcekleri de yerler.

En büyük kediler yalnız Sumatra, Çin ve Hindistan'da değil Sibirya'nın soğuklarında yaşarlar. Sibirya kaplanı ailesinin en büyüğü ve cesuru olarak ün yapmıştır.

Anne kaplan yavrularına ses çıkarmadan yürümesini öğretir, bu onların düşmanlarından korunmasını sağlar, ayrıca anne çocuklarına avlanmasını da öğretir. Yavrular kısa zamanda kendi başlarına avlanmaya başlarlar.

Hayvanlar âleminin vahşî yaratığı kaplan. Bunlara büyük ve vahşî kediler demek yerinde olur. Bu sevimli ve korku saçan yaratıkları tanımak istemez misiniz? O halde, aşağıda onların dünyasını bulacaksınız.

KAFADARLAR

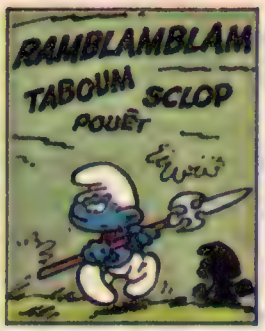
BOBO! BURADA NE İŞİN VAR SENİN?
ALLAH KAHRETSİN ÖBÜRLERİDE BURDA OLMALI..
HEPSİNİ BURAYA GETİRİN ÇABUK, YAKALAYIN
PEKİ!
BURAYA GELİYORLAR BODDY! KAÇALIM!
KAÇAMAYIZ. BİZİ BULACAKLAR.
DURUN ORADA KIMILDANMAYIN YOKSA...
OYUN SIRASI ŞİMDİ BİZDE ARKADAŞLAR!
OYUN OYNAMAKTA BELLE USTADIR!
NE YAPMAYI DÜŞÜNÜYORSUN BELLE?
BURADAN GİTMELİYİZ. BİZİ TANIYAN YOK. BUNLAR CEZALARINI ÇEKECEK
PİP ONLARI GÖRDÜ...

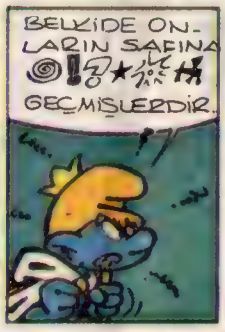
KAFADARLAR
PİP DAHA FAZLA BEKLEMEDEN HEMEN KOŞARAK UZAKLAŞTI...
YERİNDE OLSA ANDY NE YAPARDI. HERHALDE AYNISINI.
O SIRADA BELLE PLAN YAPIYORDU..
SÖYLEYİN BAKALIM SİZDEN BAŞKA BİZİ TANIYAN VAR MI?
ELBETTE; EVDEKİ PALARI GÖRÜNCE POLİSİ ÇAĞIRDIM.
ŞİMDİ NE YAPACAĞIZ BELLE?
POLİSİN GELMESİNİ BEKLEYECEK DEĞİLİZ. TOPLANIN GİDİYORUZ.
MORRİS SEN EŞYALARI TOPLA... GREG ARABAMI ALIP ŞEHRE GİT VE BİR MOTOR BUL. ÇOCUKLA BİR BAKARIN!
GERÇEKTEN POLİSE HABER VERDİN Mİ?
HAYIR! AMA ONLARI KORKUTTUN!.
SUSUN VE LETLER! ZATEN SİZİN YÜZÜNÜZDEN BELADAYIZ!

(Devamı var)

MANTAR KRAL

NE OLDU? ASİ YAKALADINIZ MI?
MAALESEF KRALIM!
ÖYLEYSE BİRŞEYLER YAPIN! TUZAK FALAN KURUN!
ÇOK İYİ FİKİR!
İYİ ÇUKUR OLDU
İYİCE DE GİZLEDİM!
BU İŞ TAMAM! ŞİMDİ GİZLENİP BEKLEYEYİM!
SCHLOURP
ÇUKURUM! NE YAPIYORSUN ORADA!
KRALIM! BU BENİM ÇUKURUMU MANTARLADI!
ÇUKURUM!
SCHLOURP
NE OLUYOR? BU SESLER NE?
SCHLOURP
ÇUKURUM!
SCHLOURP
YÜRÜRKEN BASTIĞIN YERE BAK!
MANTARLARA SÖYLEYİN BURADA BİR ÇUKUR VAR!
İMDAT!
BU ÇUKURU KAZANI HAPSETMELİ!
YETTİ ARTIK! BIKTIM BU İŞTEN!
Maamafih





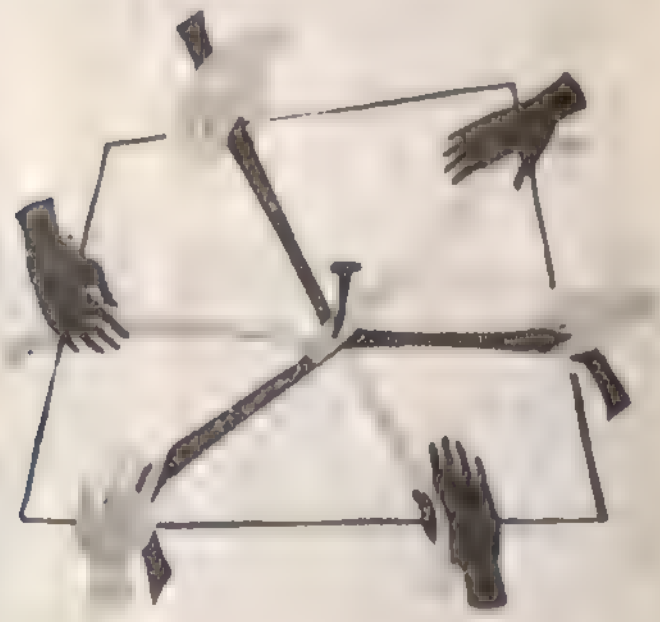
(Devamı var
Doğan Karde

BİRLİKTE EĞLENELİM

Yeni bir yılı geride bırakırken, herkeste bir sevinç vardır nedense çocuklar. Biz de Doğan Kardeş ailesi olarak düşündük ve sizin bu sevincinize ortak olmak amacıyla, geç vakitlerinizi hoş geçirebilmeniz için birkaç tane basit ve eğlendirici oyun vermeyi istedik. İsterseniz gelin şimdi hep birlikte tek tek oyunları öğrenip, uygulamasına geçelim.

GÖLGE OYUNUNU BİLİR MİSİNİZ?

Gecenizi hoş geçirmek için yeni bir oyun daha.
Bunu hepinizin bildiğini tahmin ediyoruz, fakat bir de biz size bu gölge oyununu resimleriyle verelim dedik.
Elleriniz sayesinde hem siz hem de başkalarına hoş vakit geçirtmenizi dileriz.

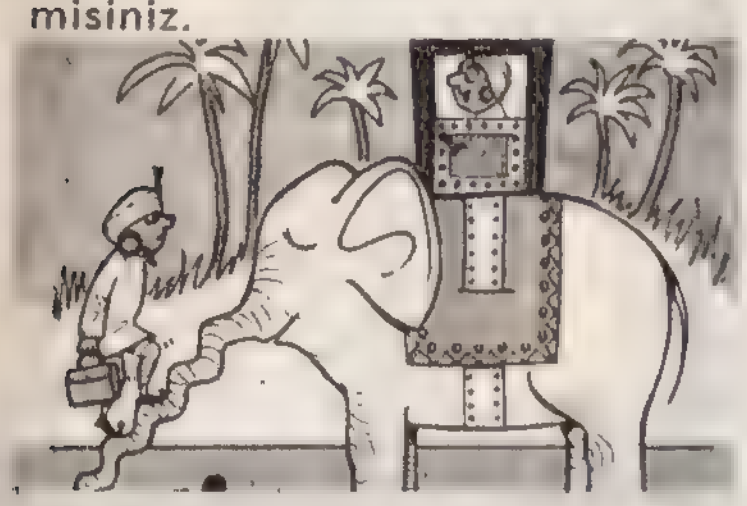


TOPLULUK OYUNU

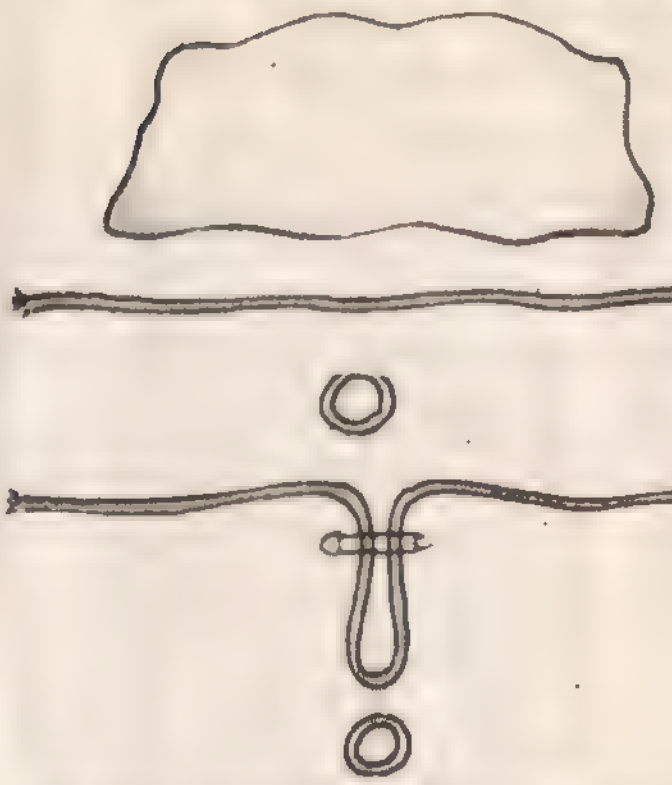
MASANIN etrafına topladığınız dört veya beş kişiye ayni boyda kurdele veya şeritleri dağıtın. Hepsini bir araya toplayıp resimde gördüğünüz gibi ortalarına birer ağırlık koyun, diğer uçlarını da oyunculara tutturun. Birisi bir fıkra veya bir hikâye anlatmaya başlasın, anlatırken birden bire (TUTUN) veya (BIRAKIN) diye bağırsın. (Tutun) diye bağırdığında bırakılacak (Bırakın) denince de tutulacak. Şaşırana ise uygun bir ceza düşünüp uygulayın.

BULUN KAZANIN

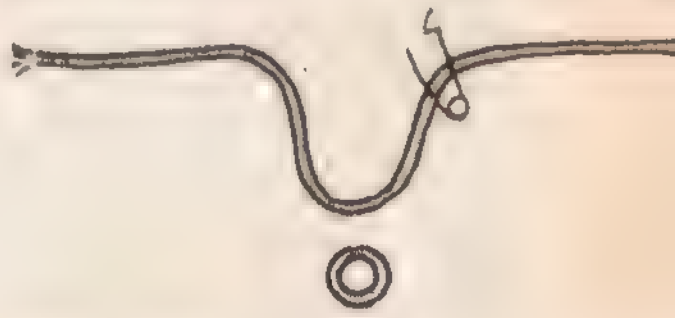
Bir çiftçinin keçisi, kurdu ve bir lahanası varmış: Çiftçi bunlarla karşıya geçmek istiyor, fakat nasıl geçmeli? Eğer kurdu alip geçse keçi lahanayı yer, lahanayı alip geçse kurt keçiyi yer. Siz ona bu konuda yardım eder misiniz.



SİHİRLİ YÜZÜK



Bir parça bez, bir sicim ve bi
yüzük, bir de çengelli iğne alın
İkinci resimdeki gibi yüzüğü ipe
geçirin ve çıkarın yalnız bu ha

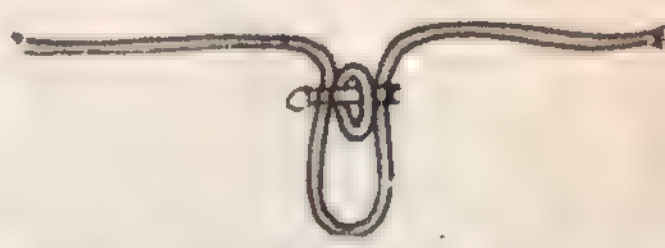


reketleri yaparken elleriniz havada olsun ki sizi seyredenler de rahatlıkla görebilsin.

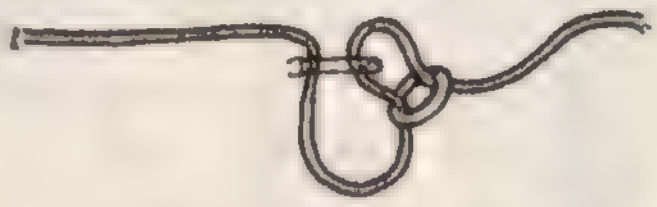
Resme dikkatle bakın ve çengelli iğneyi ayni şekilde ipe geçirin. Çengelli iğneyi açın ve biraz et-

rafınızdakileri meraklandırmak için elinizdekini sağa sola göstterin.

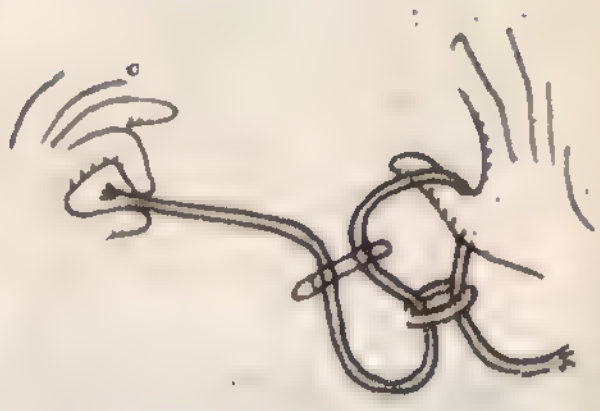
Resimdeki gibi yüzüğü çengelli iğneye geçirin. Artık hazırsınız. İğneyi yeniden ipe tutturun.



İpi yüzüğün içinden geçirin ve sabit ucunu sizi seyreden birine verin.

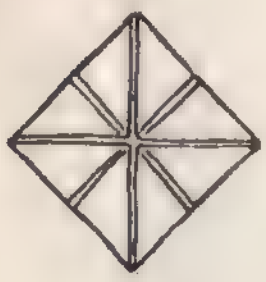


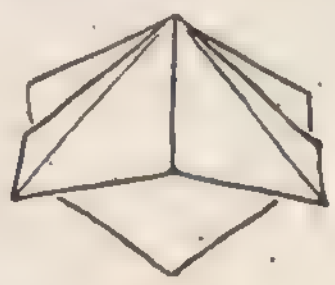
İpliği yüzüğün üstünden çektiğiniz vakit yüzüğün ipten kurtulduğunu göreceksiniz. Ne sihirdir, ne keramet.

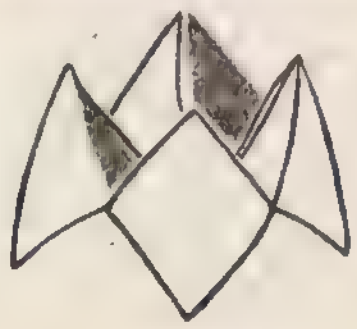


BİRLİKTE TUZLUK YAPALIM

Elinize bir kâğıt parçası alın ve ondan bir kare hazırlayın, sonra bunu önce boyundan sonra da eninden katlayın. Böylece kâğıdın ortası meydana çıktı. Şimdi kâğıdın köşelerini ortaya katlayın; küçük kare bir kâğıt meydana geldi, tekrar kâğıdı ortaya ve uçları arkaya katlayın. Resimdeki gibi bir şekil odu demektir.







UNUTAMADI

YENİ YIL HİKÂYESİ

Ne zaman yılbaşı gelse veya yılbaşından söz açılsa 17 sene evvel yaşadığım ve unutamadığım o yılbaşı gününü anımsarım. O zamanlar ben 15 arkadaşımla birlikte Grönland'ta jeolojik araştırmalar yapmaktaydım. Bu 15 arkadaşın 3'ü İngiliz'di. Öyle zannediyorum ki ben ve arkadaşlarım hayatımızın en güç kısmını o araştırma günlerinde yaşamıştık.

Bir gün kuzey Grönland'a yaptığımız bir yürüyüş sırasında bir köyden geçmekteydik. Birden biraz ilerimizde iki kişinin buz tabakalarıyla örtülü olan sular içinde mücadele ettiğini ve kayak içindeki bir üçüncüsünün de onları kurtarmaya çalıştığını gördük. Hızla onlara doğru yürümeye başladık. Ama oraya vardığımızda çok geç kaldığımızı anlamıştık. Sulardan çıkardığımız iki kişi çok geçmeden öldüler. Uzaktan gördüğümüz o üçüncü kişi küçük bir çocuktu. Çocuğu yanımıza alarak köye döndük. Orada ölenlerin çocuğun annesi ve babası olduğunu öğrendik. Ve çocuğu yanımıza alarak ona Charlie adını verdik. Küçük Charlie grupta büyük ilgi uyandırmıştı. O da bizleri sevmişti.

Bir süre sonra araştırmalarımızı başka bir yönde yürütmemiz gerekti. Ve ben kamp yerimizden 200 km. ötede bulunan Etah'a gittim. Fakat Charlie'i sık sık görüyordum. O gün Etah da arkadaşlarla oturmuş akşama kutlayacağımız yılbaşı için program yapıyorduk. Birden temsilcimiz telâşla içeri girerek: «Çarli çok ağır hasta» dedi. Bir an ne yapacağımı şaşırmıştım. Çocuğa penisilin gerekliydi, penisilin de sadece bizde vardı. «Yardım etmeliyim» diye bağırdım. Yapılacak tek şey vardı, o da ilâcı hemen çocuğa götürmekti. Mack böyle düşündüğümü anlamış olacak ki: «Bunu yapamazsın; kamp buradan 200 km. ötede, sen oraya varana kadar zaten çocuk ölür» diye bağırdı. Sonra sakin bir şekilde tekrar konuşmaya başladı: «Biliyorsun hava çok kötü, her an fırtına çıkabilir.» Bunu ben de biliyordum.

— «Yardım etmek zorundayım, hem zannederim grubun uçağı ile oraya gidebilirim» dedim. Ve ecza dolabından penisilin kutusunu alarak dışarı fırladım. Arkadaşlarımın hepsi donup kalmıştı, tek kelime söyleyemiyorlardı ta ki ben uçağa binene kadar. Uçağın motorunu çalıştırdığımda hepsi birden «gitme Frank» diye bağırdılar. Onlara el sallıyarak veda ettim. Yüz metreden sonra uçağım yerden kesildi. Bu kadar çabuk kalkabilmem iyi bir başlangıç değildi, uçuşum için hava şartlarının iyi olmayışını gösteriyordu. Rüzgâr çok sert esiyordu ve benim uçağım son derece basitti. Biraz yükseldiğimde rüzgâr onu savurmaya başlamıştı. Her saniye iş daha zorlaşıyordu, moralim sıfırdı. Rüzgâr şiddetini artırmakta idi, tahminime göre fırtınanın tam ortasında idim ve kar fırtınası her an biraz daha şiddetlenmekteydi, hiç bir şey göremiyordum. Uçağın kontrolünü kaybetmiştim. Levyeyi çekip uçağı fırtınanın üstüne çıkarmayı denedim. Ama hâlâ, fırtınanın içindeydim. Bir tek ümit kalmıştı, o da alçaktan uçmaktı. Böyle bir alçak uçuşu bu hava şartlarında denemeyi düşünmek bir delilikti. Uçuş sırasında kar tepelerine çarpmam mümkündü. Her şeyi göze alıp alçak uçuşa geçtim.

Uçak gri bulutlar içine girmiş-

ÇIM YILBAŞI

YAZAN: YURDAGÜN GÖKER

ti, bulutlardan çıkınca karlarla kaplı yeri görebiliyordum. Fırtına yukarıdakine nazaran daha hafifti. İnşallah her şey yolunda gider diye dua ederken uçak, sallanmaya başladı. Sol taraftaki kanat gergi tellerinden biri kopmuştu. Ben de gözlerimi kapatıp uçağın yere çakılmasını bekledim. Bu bekleyiş pek uzun sürmedi. Uçağım belli bir sürüklenmeden sonra karların içine çakılıp kaldı. Ben de oturduğum iskemleyle birlikte uçağın içinden fırlayıp karların içine düşmüştüm. Bir an kendimi yokladım, her yerim sızlıyordu, ama kırık yoktu. Kendi kendime «Haydi bakalım ilâcı al ve yola yaya olarak devam et» dedim.

Bu sırada bir kutup ayısının bana doğru yaklaşmakta olduğunu gördüm ve olanca gücümle «Defol!» diye bağırdım, fakat bağırmamın pek faydası olmadı, ayı her an biraz daha fazla yaklaşıyordu. Kalkıp uçak enkazına ulaşabilmiştim, neyse ki silâhım yerinde duruyordu. Fakat silâhı alabilmem için biraz daha yükseğe çıkmam gerekliydi. O an ayının nefesini ensemde hissettim ve yediğim pençe darbesi ile yere düşerken bir silâh sesi duydum. Ondan sonrasını hatırlamıyorum.

Gözlerimi eski kamp yerimizde açtığımda Charlie'nin hayatı getirdiğim ilâç sayesinde kurtulmuştu. Sonradan arkadaşlarımdan nasıl kurtulduğumu öğrendim. Ben Etah'tan yola çıktığımda onlar da telsizle buraya yola çıktığımı bildirmişler, bunun üzerine, buradaki arkadaşların bir kısmı kızaklarla etrafa yayılıp benim gelişimi beklemişler. Uçağım düştüğünde arkadaşım Archibald benim yakınımda imiş ve tam zamanında beni görerek ayıyı vurmuş.

O akşam yılbaşını orada hep beraber kutladık. Bu yılbaşı ki hayatım boyunca unutamayacağım bir yılbaşıdır.

SİHİRLİ AYAKKABI

10 DAKİKA SONRA.

ÇOK GARİP! BEN DÖNMEK İSTEMEDİM.. FAKAT AYAKKABILAR BENİ GÖTÜRÜYOR!

KALECİ TOPU ELİYLE BİLLY'E VERDİ..

AL BİLLY TOP SENDE.

DEMEKKİ BUNUN İÇİN GETİRDİ....

SOKAKTAN GEÇENLER BİLLY İÇİN DURDULAR

HAYDİ OĞLUM BAŞTIR!

NE GÜZEL ÇALIM BU BÖYLE..

BİLLY TOPU KORNER ÇİZGİSİNE KADAR GÖTÜRDÜ..

ORTA YAPMAK İSTİYORUM.. AYAKKABILAR İSTEMİYOR..

HAYDİ OĞLUM GÖSTER KENDİNİ..

BOMBACI KEN'İ HATIRLADIM SEYRE DERKEN BU ÇOCUĞU.. AYNI ONUN STİLİ VAR BU ÇOCUKTA..

BİLLY ÖNÜNE GELENİ ŞAŞIRTIYORDU..

E.. NE YAPACAĞIM ŞİMDİ...

TEK ENGELDA KALECİ IDI..

ÇOK İYİ FUTBOLCU...

KALE BOŞ...

ÇOK GÜZEL ATTI GOLÜ.. İYİ MAÇ OLUYOR!

MAÇ SONUNDA

NASIL ENGEL OLUDUZ.. İYİ FUTBOL OYNUYOR!

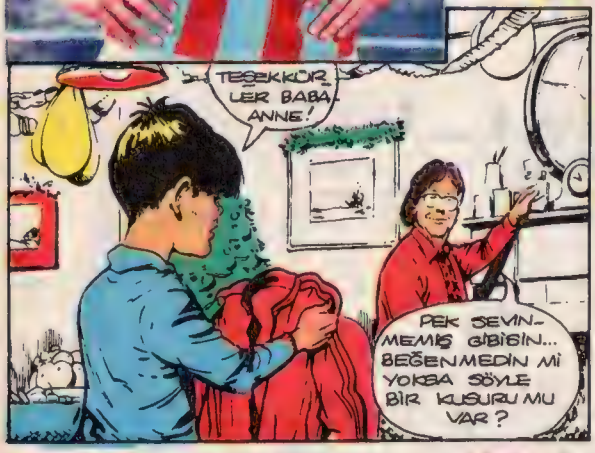
HAKLISIN NE YAPALIM..

BİZDE İKİ MAÇ OYNARSIN SONRA GENE BİZİ TERKEDERSİN.. APTALLIK OLUR SENİ ALMAK.

HAKLI DAHA İYİ BİR TAKIMDA OYNA SEN.

KADİR ÖZCAN

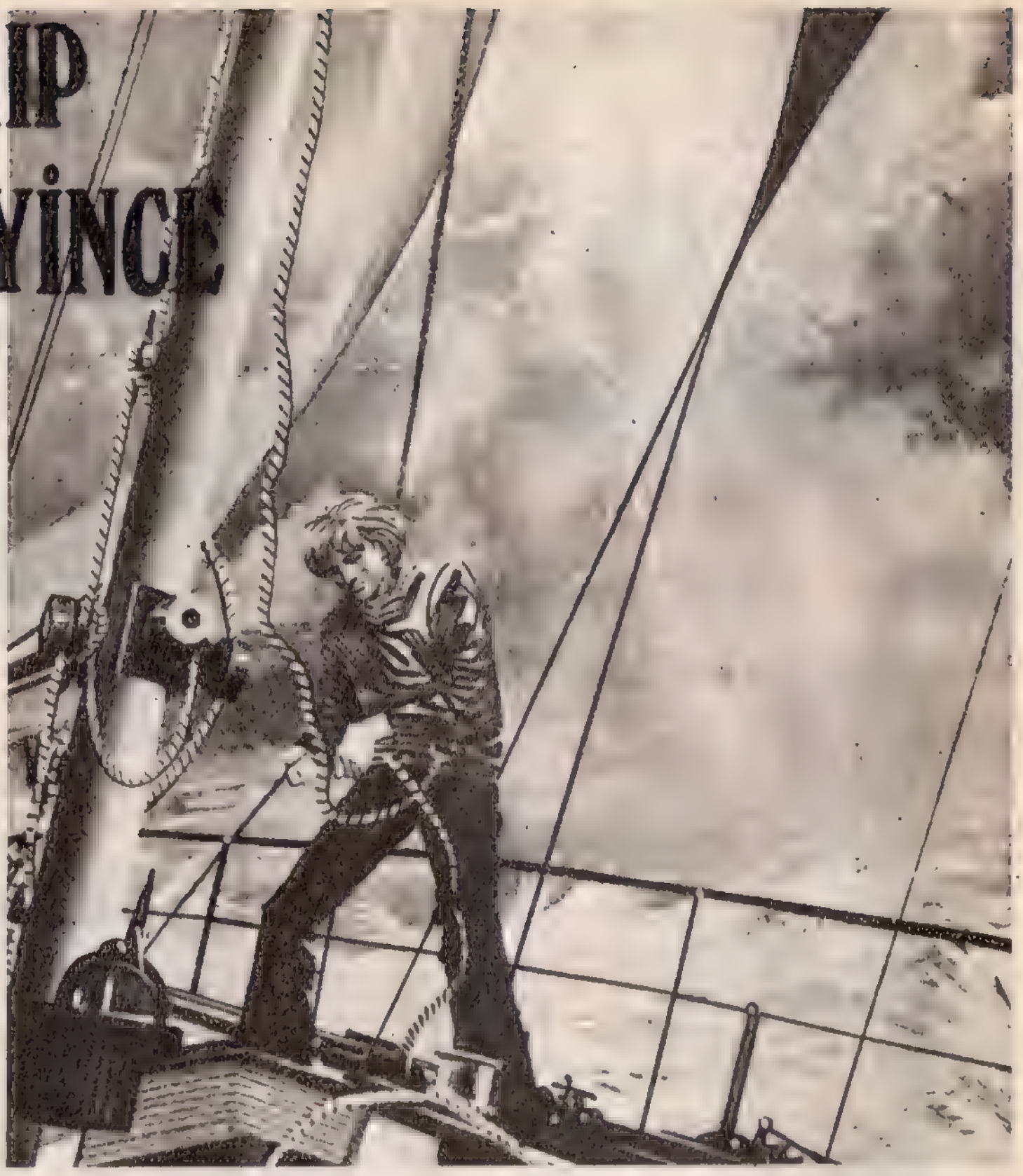
Fizik gücü, hava toplarına egemenliği ve sol ayağının ustalığıyla Trabzonspor'un ve son Türkiye - Sovyetler Birliği Millî Maçı'nın geçilmez adamı Kadir Özcan.



AMHERST'İN MENEJERİ BAY BROWN İÇERDEYDİ...
MERHABA BİLLY. BOŞMUSUN? KALE ARKASINDA TOP TOPLAMAK İÇİN?
TABİİ EFENDİM..
GENÇ TAKIMA GİRDİĞİN ZAMAN HEP BÖYLE İŞLER YAPACAKSIN BÜYÜK MAÇ HAVASINA GİRMİŞ OLIYORUN..
BABA-ANNEMİN İZİN VERMEDİĞİNİ SONRA SÖYLERİM DAHA MI..
A-L-B-I-O-N! ALBION!
GOL İSTİYORUZ ÇOCUKLAR..
BİR GÜN BEN DE BÖYLE KALABALIĞIN ÖNÜNDE TOP OYNAMAK İSTİYORUM...
KALE ARKASINDAN MAÇI İZLİYORDU BİLLY..
GEÇ TONY!
NEWBURY Yİ İZLE!
ALBİON OYUNCUSU TOPU KAPTI
NEFİS BİR KAFA GOLÜ..
GOOOALL!
RAKİPLERİN KALECİSİ ÇOK MEŞHUR İDİ..
TEŞEKKÜRLER OĞLUM SİZLER YENİ ÜMİDLERİNİZ.
İNŞALLAH..
OFF..KONUŞTU..
ALBİON 2-0 MAÇI GALİP BİTİRDİ..
BAYRAKLARI TOPLA BİLLY.
DEKİ BAY BROWN
BİRAZ EVVEL BABAANNEN TELEFON ETTİ.. GENÇ TAKIMDA OYNAMAN İÇİN İZİN VERDİĞİNİ SÖYLEDİ..
ÖYLE Mİ DEDİ..
YEE HOOO! CANIM BABAANNE. FİKRİNİ DEĞİŞTİRMİŞ.. NE GÜZEL NOEL HEDİYESİ YAŞAĞIN!

(Devamı var)

ŞİMŞEK ÇAKIP GÖK GÜRLEYİNCE



YILDIRIMLAR, gök gürültüleri, tabiatın elektrik yüklü bulutlarının marifetinden başka bir şey değildir.

Bilim adamları bulutların su damlacıklarından meydana geldiğini tespit etmişler. Bu damlacıklar da — büyük bir ihtimalle güneşten gelen radyosyon neticesi — elektriklidir. Bir buluttaki elektrik gücü damlacıkların büyüklüğüne bağlıdır.

Kümülüs bulutları bir araya gelip gökyüzünü kaplayınca, bulutların içindeki milyonlarca su damlacıkları gittikçe daha fazla elektriklenir. En sonunda bulutlar o kadar elektrikle yüklenir ki şimşek halinde çakıp yükünü boşaltmaya çalışır.

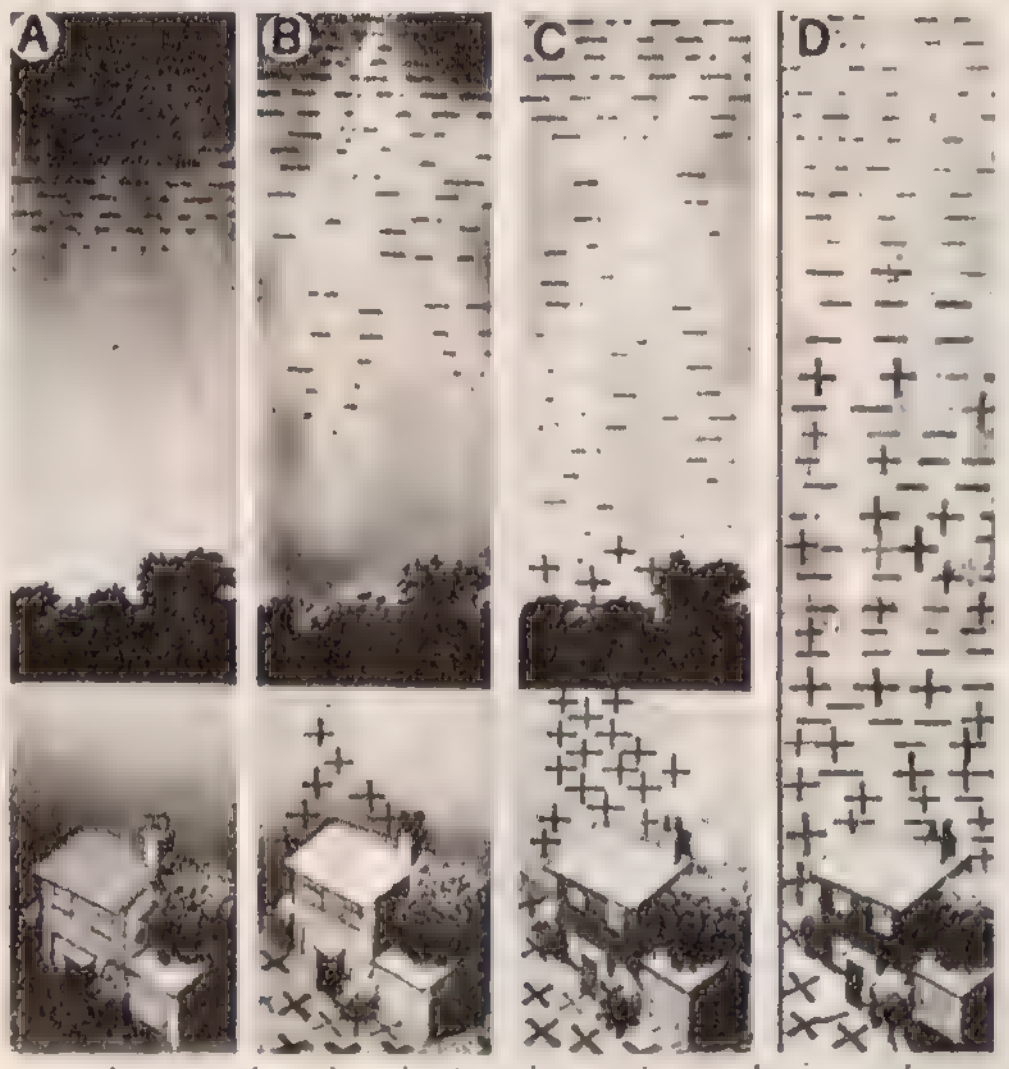
Bazen şimşek aynı bulutun içinde çakar, bazen bir buluttan diğerine atlar, bazen de buluttan yere atlar.

Nasıl ki pilin negatif (—) ve pozitif (+) uçlarını bir telle birleştirdiğiniz zaman telden elektrik akımı geçerse, gökyüzünde meydana gelen şimşekler de aynı şekilde oluşur.

Örneğin gökyüzünden (—) negatif yüklü bulutlar geçmekte olsun. Yer de (+) pozitif yüklü olsun. Bunun tam tersi de olabilir. Negatif ve pozitif elektrik akımı birbirine yaklaştıkça iki ters akımın birbirine değmesi neticesinde şimşekler çakar, ortalık aydınlanır.

Şimdi gökyüzünde çakan şimşeklerin ve meydana gelen ışığın, (+) ve (—) yüklü bulutların birbirine çarpması sonucu olduğunu öğrendik. Peki, ama o kulakları tırmalayan gök gürültüsü nasıl meydana geliyor?

Şimşek çakınca yolundaki havayı ısıtır ve sürükler. Orada meydana gelen boşluğa akım denir. Boşalan yeri doldurmak için hava hücum eder, dolayısıyla gök gürültüsü olarak duyduğumuz sesi çıkarır.



Şimşeğin nasıl meydana geldiğini görüyorsunuz: Gökyüzünde (—) elektrik yüklü bulutlar, yerde ise (+) yüklü bulutlar var.

Burada eksi ve artı elektrik yüklü akımların nasıl birbirini çektiğini görüyorsunuz. Negatif ve pozitif akımlar şimşeği meydana getirir.

Şimdi bir şeyi daha merak ediyorsunuz değil mi? Neden şimşek çakmasıyla gök gürültüsü hemen hemen aynı anda olur da, gök gürültüsünü epey sonra duyarız. Çünkü ışık sesten çok daha hızlıdır. Önce ışık görünür, neden sonra da gürültü duyulur.

Yere kadar inmeyi başarabilen şimşekler en yüksekteki elektrik yüklü maddelere çarparlar.

YENİ YILDA 200 ÜYEMİZE 200 HEDİYE

[illegible] Konya, 00553 Ferda Özdemir: Ankara, 00028 Fatih Tütüncü- [illegible] Başkaraca: Adapazarı, 03350 Sibel Soyulmaz: Gölcük - İzmit, [illegible] Melih Atalay: Bahçelievler - Ankara, 03821 Sibel Ozbakan: [illegible] kaya - Ankara, 00226 Nuray Özmen: Amasya, 03672 Celâlettin Varol: Amasya, 03801 Kerem Vural: Kavaklıdere - Anka- [illegible] 02049 Kıymet Başaran: İzmit, 00455 Zeynep Yorulmaz: Turhal, 01499 Ahmet Boğaz: Çiğli - İzmir, 00176 Yusuf Yıldırım: Eskişehir, 00441 Hülya Yücer: Ankara, 02804 Ali Yet: Bursa, 02196 Ahmet Yiğit: Yenimahalle - Ankara, 01897 Ayşen Benlioğlu: Karacabey - Bursa, 02326 Selçuk Avcı: Anka- [illegible] 00912 Nail Pulutmen: Gölcük - İzmit, 00900 Yalçın Yaşin: Ankara, 03930 Aylin Sevginer: Bakırköy - İstanbul, 03471 Kerem Vural: Kavaklıdere - Ankara, 02692 Serdar Yıldırım- [illegible] ritoğlu: Beşiktaş - İstanbul, 03270 Meftun Narin: Yeniçağa - Bolu, 00572 Yener Toksöz: Bigadiç - Balıkesir, 02373 M. Fatih Altın: Eskişehir, 02385 Ali Akar: Ortaklar - Aydın, 03356 Murat Soysal: Ankara, 00688 Mehmet Sezer: Konya, 00462 Deniz Aktaş: Bilecik, 00742 Asım Savlu: Konya, 00757 Suna Soydaş: Mudurnu - Bolu, 00767 Orhan Soykan: Ankara,

Doğan Kardeş

HAFTALIK ÇOCUK DERGİSİ

Pazartesi günleri çıkar

29 ARALIK 1975

Sayı: 1 Sıra No. 1041

Yıl: 31 Cilt: 1

Sahibi:

Doğan Kardeş Matbaacılık Sanayii A. Ş. adına

KEMAL ERHAN

Yazı İşleri Müdürü

ŞEVKET RADO

Yazı İşleri ve İdare:

Divanyolu, Türbedar Sokak 22 İSTANBUL ★ Doğan Kardeş P. K. 1146 - İSTANBUL ★ Telefon: 27 95 10 (Santral) ★ Dağıtım ve Abone: Bateş Bayilik Teşkilâtı Cağaloğlu, Molla Fenâri Sokak 1 - İSTANBUL

ABONE ŞARTLARI

Yurt içi adi posta, yıllık: 130 TL. ★ Altı aylık 65 TL. ★ Yurt dışı adi posta, yıllık: 160 TL. ★ Altı aylık 80 TL. Yurt dışından abonelerini uçakla isteyenlerden bulundukları ülkeye göre ayrıca uçak ücreti alınır. Adres değişikliği için 100 kuruşluk posta pulu gönderilmelidir. Abone: Bateş Bayilik Teşkilâtı Cağaloğlu Molla Fenari Sok. No. 1 İSTANBUL

DİZİLDİĞİ ve BASILDIĞI YER:

Doğan Kardeş Matbaacılık Sanayii A. Ş.

Gönderilen yazı ve resimler iade edilmez.

İLÂNLARINIZ İÇİN İLÂN SERVİSİMİZE MÜRACAAT ETMENİZİ RİCA EDERİZ.

Tel.: 27 95 10

4 AS VE

TOC
TOC
TO-TOC
TOC

NİLÜFER?
FERİDUN.
TAMAM GİRİN.

YAŞASIN BÜYÜK İDEAL!
TCHAC

GÜNAYDIN. AL. BAY OSTROGOT.
SELÂM DOKTOR HARNON.

YENİ HABER VARMI?
EVET. NEHRİN KENARINDA ÇALIŞIYOR.

HEMDE BİR KURDİKU BULMUŞ.

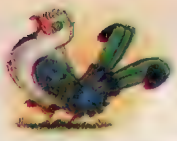
DENEYLER YAPMAYA BAŞLADI DEMEK!
SES KAYITLARINI BAŞARMIŞ.

İŞİN SONUCUNU GETİRECEĞİNİ SANMIYORUM.

BU SIRADA "4 AS" NEHRİN KENARINDA....
BURASI ÇOK GÜZEL. BURADA DURALIM.

ŞU ADAMA BAKIN ÇOCUKLAR.

KURKURU



ÇOK ILGINÇ!
PAT
PRRAC
POC
PRRRAC
DÜZ BİR ÇİZGİNİN EN KISA YOL OLMADIĞINI İSPATA ÇALIŞIYOR.

LASTİK! BENİMLE SAKLAMBAÇ OYNARMISIN?
SONRA!..
PEKİ KÖREBE?
HAYIR! MOTORU TAMİR EDECEĞİM!..
YAA BİRDİRBİR.
YAKTIM YOK!

İİİİİH! BENİMLE OYNAMIYOR.
GEL DİNA! BİRLİKTE NELERİ SEYREDELİM!
ZAMAN DURSUN SATLER BIRAKIN KOŞUŞMAYI!
HAYDİ ÇOCUKLAR!

KORSAN KARASAKAL HEPİNİZE MEYDAN OKUYOR...
HEY! DİKKAT.
YORULDUM DAKİKALARI KOVALAMAKTAN...
OH!
PLOUCH
Mehmet
(Devamı Var)

APOLLO'YA DÜŞEN YILDIRIM

Apollo 12 ve uzay adamlarını taşıyan dev Saturn roketi, hızla gökyüzüne doğru fırladı. Birdenbire hiç umulmadık bir şimşek çaktı ve milyonlarca volt elektrik yükünü uzay gemisine yükledi. Bir anda Apollo 12'nin tüm elektrik devreleri sustu, aküler doldu, sistemler çalışmaz hale geldi Birkaç saniye için, Bean, Gordon ve Conrad'ın hayatından ümit kesilmişti. Fakat sonra radyonun tıkırtısı ve Conrad'ın titrek sesi duyuldu: «Ne oluyor?»

Uzay gemisi ateşlenmeden önce bütün devreler kontrolden geçirilmişti. Hatta Cape Kennedy de oldukça bulutlu ve kapalı olan havanın kontrolu için bir araştırma uçağı gönderilmiş ve ateşleme noktasından 30 kilometre yükseğe kadar şimşek olmadığı tespit edilmişti. Bunun üzerine hava şartlarının kötü olmasına rağmen Apollo 12'nin planlandığı saatte ateşlenmesine karar verilmişti. Geriye sayış çok başarılıydı. Fakat uzay gemisi bulutlara girer girmez korkunç bir şimşek çakmış ve Apollo 12'nin üzerinden geçmişti. Nefes kesici birkaç dakikadan sonra nihayet astronotların şefi olan Conrad'ın sesi duyuldu. «Ne olduğunu anlamadık. Burada hiç bir şey çalışmaz halde...»

Uzay gemisinde yavaş yavaş her şey normale dönerken, astronotlar şimşeğin yaptığı hasarı tespit edebildiler. Milyonlarca volt elektrik akımıyla dolu olan şimşek elektrik yükünü uzay gemisinde bırakırken, geminin bütün elektrik devrelerini yakmış, akülerin şarjını boşaltmış ve bütün elektrik sistemlerini felçe uğratmıştı. Neyse ki, böyle acil bir anda kullanılmak üzere düşünülüp uzay gemisine konan yedek batarya sistemi otomatik olarak devreye girerek Apollo 12 ve astronotları kurtarmıştı.

AY projesinin 12'nci uzay gemisi Apollo 12, birkaç saniye önce Cape Kennedy den ateşlenmişti. Yüksek yerçekimi sorunu ve kalkışta yapılması gerekli manevra ve bir sürü işlem dururken âniden hiç umulmadık bir problem çıkıvermişti ortaya. Bu öylesine bir problemdi ki, astronotları bir anda ölümle burun buruna getirivermişti. Birden uzay gemisi şiddetli bir sarsıntı geçirmiş ve bütün elektrik devreleri kopmuş, akülerin şarjı tükenmiş, tüm tehlike sinyalleri yanmaya başlamıştı. Hepsinden de önemlisi, geminin kalbi olan ana platform, çalışmaz haldeydi. Ne olmuştu? Astronotları ölüme yaklaştıran, yeryüzüyle bütün irtibatın kesilmesine sebep olan neydi?

Astronotlar Dünya çevresinde dönerken, soğukkanlılıklarını kaybetmeden bütün kopuk devreleri tekrar onarmaya giriştiler. Elektrik bağlantıları tazelendi, sistemler devreye sokuldu ve Apollo 12'de hayat yeniden nomale döndü. Bundan sonra diğer gerekli kontrolleri yapan Astronotlar asıl görevleri olan Ay'a doğru yola çıktılar.

Bu olay, Amerikan Uzay çalışmalarını yönetenlere iyi bir ders oldu. Bundan böyle kapalı ve bulutlu havalarda roket ateşleme riskine katlanılamazdı. Özellikle fırlatılan roket insan taşıyorsa! Çünkü uzay gemisi, bulutlu havalarda daima şimşek tehlikesi ile karşı karşıyaydı. Bilim adamları bu olay sayesinde yeni bir keşifte bulundular. Şimşek, yerden çekilmekteydi.

JERRY SPRING

EE/ DOSTUM JAKSON'U DA DAVET EDİYORSANIZ FENA OLMAZ./
OO/ TABİİ DAVETLİMSİNİZ/ BEKLİYORUM/
JAKSON HA? TEBRİK EDERİM. ÇABUCAK BİR TAKMA İSİM/
EVET/ BİZ BOSTON KIZLARI BÖYLEYİZDİR/
NE YANİ? GİZLİ POLİS JERRY SPRİNG DİYE Mİ TANITACAKTIM/ HEM JAKSON FENA İSİM SAYILMAZ/
TABİİ/ ÇOK GÜZEL/ ARTİSTİK KABİLİYETİNİZE ŞAŞTIM KALDIM/
BİZİM PANCHO'DAN DA BİR HABER YOK/ ACABA ÇİFTLİKTEMİ/...
GİDİNCE KÂHYADAN ÇİFTLİKTEKİLERİN LİSTESİNİ İSTERİM/
İYİ FİKİR. BELKİ BİR ŞEYLER ÇIKAR O LİSTEDEN/
ZAVALLI AMCACIĞIM/ ÇİFTLİĞİ O KADAR SEVERDİ Kİ/
EVET/ SALGIN VARDI/ BU YÜZDEN SADECE BEŞYÜZ TANE KALDI/
AMCAM BİNLERCE SIĞIR BIRAKMIŞTI/
ARKADAŞINIZDAN BİR HABER YOK HALA.. NE OLDU ACABA/
BENDE MERAK EDİYORUM ONU/
HOŞGELDİNİZ KOMŞULUĞU SEVERİM BEN/ YENİ BİR MEKSİKALI AHÇI ALDIM/ BAKALIM MEKSİKA YEMEKLERİNİ BEĞENECEKMİSİNİZ
HIH/
Mehmet Ali & Akşamsever

AHÇINIZ NEFİS BİR ADAM! HELE O KOCAMAN TABANCALARI İLE ÇOK TA ŞIK!
EVET İYİDİR.. HIM.! ŞİMDİ DE BAYAN ELLİS İSTERSENİZ.....

İKİ İŞ ADAMI GİBİ KONUŞALUM..BU HALİYLE ÇİFTLİĞİNİZ BİR İŞE YARAMAZ..EĞER SATARSANIZ İSTEDİĞİNİZİ VERİRİM!
AFFEDERSİNİZ! İKİ ADAM SİZİ GÖRMEK İSTİYOR.

İŞTE ORADALAR! SİZİNLE GELEYİM Mİ PATRON!
İSTEMEZ! ONLARI TANIRIM!

JOE NERDE
VURULDU! İKİ ADAM SALDIRDI BİZE JOE'Yİ VURDULAR..

SONRA ANLATIRSINIZ.. ŞİMDİ AHIRDA SAKLANIP DİNLENİN!

VAY CANINA NE YAPIYOR ORADA

ŞİMDİ ANLARIZ BAKALIM!

!?
Akşamsefası

ELİNE SAĞLIK... ARA BAYA SALDIRANLARIN İKİSİ TOM HALLEY'LE BERABER..

HALLEY'İN ADAMLARIYMIŞ ONLAR.. ELİMİZİ ÇABUK TUTALIM.. BİZİ YAKALAYABİLİRLER...
DUR! ŞİMDİ! BİRİLE-Bİ GELİYOR!

AAGHH!

KALDIR ELLERİNİ ALÇAK
NE OLUYOR BURADA!

AHÇINIZ BİR ADAMINIZI ÖLDÜRECEKTİ.. HAYDUDUN BİRİ BU.. AHÇINIZ...
JİM...! BAYILMIŞ!

AMA NİÇİN JİM'E SALDIRSIN BU?..
BİLMEM... HERNEYSE BU HAYDUT KILIKLI HERİFTEN KURTULMAK İSTİYORSANIZ.. YARİN BEN ŞEHRE İNİYORUM.. ONU ŞERİFE TESLİM EDERİM..!

İYİ FİKİR.. BU ARADA BEN JİM'LE UĞRAŞAYIM..!
BAY HALLEY BİZ İZNİNİZLE GİDELİM.! BU HADİSE BENİ ÇOK ÜZDÜ... HAKLISINIZ BATI BANA GÖRE DEĞİLMİŞ GALİBA....
Mehmet Ali

(Devamı var)